



EG-WRRL Bericht 2005  
Flussgebiet: Weser  
Koordinierungsraum: Weser-Fluss  
Betrachtungsraum: Obere Weser



**Bericht 2005  
Grundwasser  
Stand 15.07.2004**

**Betrachtungsraum  
NI04 – Obere Weser  
Anhang 1  
Grundwasserkörper-Steckbriefe**

Aufgestellt: Niedersächsisches Landesamt für Bodenforschung (NLfB)



EG-WRRL Bericht 2005

Flussgebiet: Weser

Koordinierungsraum: Weser-Fluss

Betrachtungsraum: Obere Weser

<b>Grundwasserkörper</b>	<b>4_2301</b>
<b>Flussgebiet</b>	Weser
<b>Betrachtungsraum</b>	NI04 Obere Weser
<b>Geologie</b>	05110, 05123
<b>Name</b>	Talauere der Weser südlich Wiehengebirge
<b>EZG</b>	45, 47

<b>Fläche</b>	<b>NI</b>	<b>NW</b>	<b>gesamt</b>
<b>[km<sup>2</sup>]</b>	34	82	116
<b>[%]</b>	29	71	100

<b>Schutzwirkung der Deckschichten</b>	<b>NI</b>	<b>NW</b>	<b>gesamt</b>
<b>günstig [%]</b>	0		
<b>mittel [%]</b>	1		
<b>ungünstig/unbekannt [%]</b>	99		

<b>Landnutzung</b>	<b>NI</b>	<b>NW</b>	<b>gesamt*</b>
<b>Acker [%]</b>	n.b.	n.b.	72
<b>Grünland [%]</b>	n.b.	n.b.	5
<b>Siedlungsfläche [%]</b>	n.b.	n.b.	14
<b>sonstige Vegetation [%]</b>	n.b.	n.b.	0
<b>Wald [%]</b>	n.b.	n.b.	7
<b>Wasserfläche [%]</b>	n.b.	n.b.	2
<b>Feuchtfläche [%]</b>	n.b.	n.b.	0
<b>Sonderkulturen [%]</b>	n.b.	n.b.	0

<b>Punktquellen</b>	<b>NI</b>	<b>NW</b>	<b>gesamt</b>
<b>Flächenbilanz [%] EB</b>	18,70*	n.b.	
<b>Flächenbilanz [%] WB</b>	37,99	n.b.	
<b>Klassifikation</b>	intensiver zu untersuchen	guter Zustand	guter Zustand

<b>Diffuse Quellen</b>	<b>NI</b>	<b>NW</b>	<b>gesamt</b>
<b>Immission [mg NO<sub>3</sub>/l]</b>	32	n.b.	n.b.
<b>Emission WB [kg N/ha*a]</b>	47	n.b.	n.b.
<b>pot. Nitratkonzentrat. [mg NO<sub>3</sub>/l]</b>	21	n.b.	n.b.
<b>Klassifikation</b>	guter Zustand	intensiver zu untersuchen	intensiver zu untersuchen

<b>Grundwassermenge</b>	<b>NI</b>	<b>NW</b>	<b>gesamt*</b>
<b>Grundwasserneubildung [m<sup>3</sup>/a]</b>	5.627.740	18.134.054	23.761.794
<b>Entnahmerecht [m<sup>3</sup>/a]</b>	4.230.443	12.336.000	16.566.443
<b>Öff. Wasserversorgung [m<sup>3</sup>/a]</b>	2.663.480	11.986.000	14.649.480
<b>Brauchw./Beregnung [m<sup>3</sup>/a]</b>	1.566.963	350.000	1.916.963
<b>genehmigter Entnahmeanteil [%]</b>			70
<b>tats. Entnahmemenge [m<sup>3</sup>/a]</b>			10.411.435
<b>tatsächlicher Entnahmeanteil [%]</b>			44
<b>Klassifikation</b>	intensiver zu untersuchen	guter Zustand	guter Zustand

<b>Ergebnis der Bestandsaufnahme</b>	<b>Punktquellen</b>	<b>Diffuse Quellen</b>	<b>Menge</b>
<b>intensiver zu untersuchen</b>	-	ja	-

n.b. nicht berechnet

\* berechnet für den gesamten GWK nach niedersächsischer Methode



EG-WRRL Bericht 2005  
 Flussgebiet: Weser  
 Koordinierungsraum: Weser-Fluss  
 Betrachtungsraum: Obere Weser

<b>Grundwasserkörper</b>	<b>4_2302</b>
<b>Flussgebiet</b>	Weser
<b>Betrachtungsraum</b>	NI04 Obere Weser
<b>Geologie</b>	05110, 05114, 05115, 05116, 05123
<b>Name</b>	Oberweser-Hameln
<b>EZG</b>	45

<b>Fläche</b>	<b>NI</b>		
<b>[km<sup>2</sup>]</b>	349		
<b>[%]</b>	100		

<b>Schutzwirkung der Deckschichten</b>	<b>NI</b>		
<b>günstig [%]</b>	3		
<b>mittel [%]</b>	1		
<b>ungünstig/unbekannt [%]</b>	96		

<b>Landnutzung</b>	<b>NI</b>		
<b>Acker [%]</b>	60		
<b>Grünland [%]</b>	1		
<b>Siedlungsfläche [%]</b>	10		
<b>sonstige Vegetation [%]</b>	0		
<b>Wald [%]</b>	28		
<b>Wasserfläche [%]</b>	0		
<b>Feuchtfäche [%]</b>	0		
<b>Sonderkulturen [%]</b>	0		

<b>Punktquellen</b>	<b>NI</b>		
<b>Flächenbilanz [%] EB</b>	18,29		
<b>Flächenbilanz [%] WB</b>	28,57		
<b>Klassifikation</b>	guter Zustand		

<b>Diffuse Quellen</b>	<b>NI</b>		
<b>Immission [mg NO<sub>3</sub>/l]</b>	9		
<b>Emission WB [kg N/ha*a]</b>	44		
<b>pot. Nitratkonzentrat. [mg NO<sub>3</sub>/l]</b>	31		
<b>Klassifikation</b>	guter Zustand		

<b>Grundwassermenge</b>	<b>NI</b>		
<b>Grundwasserneubildung [m<sup>3</sup>/a]</b>	48.653.390		
<b>Entnahmerecht [m<sup>3</sup>/a]</b>	24.853.153		
<b>Öff. Wasserversorgung [m<sup>3</sup>/a]</b>	13.898.751		
<b>Brauchw./Beregnung [m<sup>3</sup>/a]</b>	10.954.402		
<b>genehmigter Entnahmeanteil [%]</b>	51		
<b>tats. Entnahmemenge [m<sup>3</sup>/a]</b>	13.391.766		
<b>tatsächlicher Entnahmeanteil [%]</b>	28		
<b>Klassifikation</b>	guter Zustand		

<b>Ergebnis der Bestandsaufnahme</b>	<b>Punktquellen</b>	<b>Diffuse Quellen</b>	<b>Menge</b>
<b>intensiver zu untersuchen</b>	-	-	-



EG-WRRL Bericht 2005

Flussgebiet: Weser

Koordinierungsraum: Weser-Fluss

Betrachtungsraum: Obere Weser

<b>Grundwasserkörper</b>	<b>4_2303</b>
<b>Flussgebiet</b>	Weser
<b>Betrachtungsraum</b>	NI04 Obere Weser
<b>Geologie</b>	05110, 05111, 05116, 05117, 05123, 05126, 05201
<b>Name</b>	Vogler-Solling-Bramwald
<b>EZG</b>	43, 45

Fläche	NI	NW	HE	gesamt
[km <sup>2</sup> ]	938	13	43	994
[%]	94	1	4	100

Schutzwirkung der Deckschichten	NI	NW	HE	gesamt
<b>günstig [%]</b>	4			
<b>mittel [%]</b>	3			
<b>ungünstig/unbekannt [%]</b>	93			

Landnutzung	NI	NW	HE	gesamt*
<b>Acker [%]</b>	n.b.	n.b.	n.b.	41
<b>Grünland [%]</b>	n.b.	n.b.	n.b.	7
<b>Siedlungsfläche [%]</b>	n.b.	n.b.	n.b.	5
<b>Sonstige Vegetation [%]</b>	n.b.	n.b.	n.b.	0
<b>Wald [%]</b>	n.b.	n.b.	n.b.	47
<b>Wasserfläche [%]</b>	n.b.	n.b.	n.b.	0
<b>Feuchtfläche [%]</b>	n.b.	n.b.	n.b.	0
<b>Sonderkulturen [%]</b>	n.b.	n.b.	n.b.	0

Punktquellen	NI	NW	HE	gesamt
<b>Flächenbilanz [%] EB</b>	8,32*	17,06	4,94	
<b>Flächenbilanz [%] WB</b>	n.b.	n.b.	n.b.	
<b>Klassifikation</b>	guter Zustand			guter Zustand

Diffuse Quellen	NI	NW	HE	gesamt
<b>Immission [mg NO<sub>3</sub>/l]</b>	20	n.b.	n.b.	n.b.
<b>Emission WB [kg N/ha*a]</b>	45	n.b.	n.b.	n.b.
<b>pot. Nitratkonzent. [mg NO<sub>3</sub>/l]</b>	33	n.b.	n.b.	n.b.
<b>Klassifikation</b>	guter Zustand			guter Zustand

Grundwassermenge	NI	NW	HE	gesamt*
<b>Grundwasserneubildg. [m<sup>3</sup>/a]</b>	170.307.970	3.774.188	4.132.742	178.214.900
<b>Entnahmerecht [m<sup>3</sup>/a]</b>	23.530.913	250.000	504.000	24.284.913
<b>Öff. Wasserversorgung [m<sup>3</sup>/a]</b>	12.180.412	200.000	0	12.380.412
<b>Brauchw./Beregnung [m<sup>3</sup>/a]</b>	11.350.501	50.000	0	11.400.501
<b>genehmigter Entnahmeanteil [%]</b>				14
<b>tats. Entnahmemenge [m<sup>3</sup>/a]</b>				19.018.134
<b>tatsächlicher Entnahmeanteil [%]</b>				11
<b>Klassifikation</b>	guter Zustand			guter Zustand

Ergebnis der Bestandsaufnahme	Punktquellen	Diffuse Quellen	Menge
<b>intensiver zu untersuchen</b>	-	-	-

n.b. nicht berechnet

\* berechnet für den gesamten GWK nach niedersächsischer Methode



EG-WRRL Bericht 2005

Flussgebiet: Weser

Koordinierungsraum: Weser-Fluss

Betrachtungsraum: Obere Weser

<b>Grundwasserkörper</b>	<b>4_2304</b>
<b>Flussgebiet</b>	Weser
<b>Betrachtungsraum</b>	NI04 Obere Weser
<b>Geologie</b>	05201
<b>Name</b>	Obere Weser mesozoisches Festgestein links 1
<b>EZG</b>	43

Fläche	NI	HE	gesamt
[km <sup>2</sup> ]	2	102	104
[%]	2	98	100

Schutzwirkung der Deckschichten	NI	HE	gesamt
günstig [%]	17		
mittel [%]	80		
ungünstig/unbekannt [%]	3		

Landnutzung	NI	HE	gesamt*
Acker [%]	n.b.	n.b.	13
Grünland [%]	n.b.	n.b.	8
Siedlungsfläche [%]	n.b.	n.b.	3
sonstige Vegetation [%]	n.b.	n.b.	0
Wald [%]	n.b.	n.b.	76
Wasserfläche [%]	n.b.	n.b.	0
Feuchtfläche [%]	n.b.	n.b.	0
Sonderkulturen [%]	n.b.	n.b.	0

Punktquellen	NI	HE	gesamt
Flächenbilanz [%] EB	3,85*	3,27	
Flächenbilanz [%] WB	n.b.	n.b.	
Klassifikation	n.b.	guter Zustand	guter Zustand

Diffuse Quellen	NI	HE	gesamt
Immission [mg NO <sub>3</sub> /l]	keine Daten	n.b.	n.b.
Emission WB [kg N/ha*a]	47	n.b.	n.b.
pot. Nitratkonzentrat. [mg NO <sub>3</sub> /l]	36	n.b.	n.b.
Klassifikation	n.b.	guter Zustand	guter Zustand

Grundwassermenge	NI	HE	gesamt*
Grundwasserneubildung [m <sup>3</sup> /a]	233.960	8.624.418	8.858.378
Entnahmerecht [m <sup>3</sup> /a]	0	781.120	781.120
Öff. Wasserversorgung [m <sup>3</sup> /a]	0	0	0
Brauchw./Beregnung [m <sup>3</sup> /a]	0	0	0
genehmigter Entnahmeanteil [%]			9
tats. Entnahmemenge [m <sup>3</sup> /a]			781.120
tatsächlicher Entnahmeanteil [%]			9
Klassifikation	n.b.	guter Zustand	guter Zustand

Ergebnis der Bestandsaufnahme	Punktquellen	Diffuse Quellen	Menge
intensiver zu untersuchen	guter Zustand	guter Zustand	guter Zustand

n.b. nicht berechnet

\* berechnet für den gesamten GWK nach niedersächsischer Methode



EG-WRRL Bericht 2005

Flussgebiet: Weser

Koordinierungsraum: Weser-Fluss

Betrachtungsraum: Obere Weser

<b>Grundwasserkörper</b>	4_2305
<b>Flussgebiet</b>	Weser
<b>Betrachtungsraum</b>	NI04 Obere Weser
<b>Geologie</b>	05112
<b>Name</b>	Beverunger Trias
<b>EZG</b>	45

<b>Fläche</b>	<b>NW</b>		
[km <sup>2</sup> ]	109		
[%]	100		

<b>Schutzwirkung der Deckschichten</b>	<b>NW</b>		
<b>günstig [%]</b>			
<b>mittel [%]</b>			
<b>ungünstig/unbekannt [%]</b>			

<b>Landnutzung</b>	<b>NW*</b>		
<b>Acker [%]</b>	61		
<b>Grünland [%]</b>	4		
<b>Siedlungsfläche [%]</b>	5		
<b>Sonstige Vegetation [%]</b>	0		
<b>Wald [%]</b>	29		
<b>Wasserfläche [%]</b>	0		
<b>Feuchtfläche [%]</b>	0		
<b>Sonderkulturen [%]</b>	0		

<b>Punktquellen</b>	<b>NW</b>		
<b>Flächenbilanz [%] EB</b>	0,94*		
<b>Flächenbilanz [%] WB</b>	n.b.		
<b>Klassifikation</b>	guter Zustand		

<b>Diffuse Quellen</b>	<b>NW</b>		
<b>Immission [mg NO<sub>3</sub>/l]</b>	n.b.		
<b>Emission WB [kg N/ha*a]</b>	n.b.		
<b>pot. Nitratkonzent. [mg NO<sub>3</sub>/l]</b>	n.b.		
<b>Klassifikation</b>	Intensiver zu untersuchen		

<b>Grundwassermenge</b>	<b>NW*</b>		
<b>Grundwasserneubildg. [m<sup>3</sup>/a]</b>	28.775.138		
<b>Entnahmerecht [m<sup>3</sup>/a]</b>	1.437.020		
<b>Öff. Wasserversorgung [m<sup>3</sup>/a]</b>	1.437.020		
<b>Brauchw./Beregnung [m<sup>3</sup>/a]</b>	0		
<b>genehmigter Entnahmeanteil [%]</b>	5		
<b>tats. Entnahmemenge [m<sup>3</sup>/a]</b>	734.030		
<b>tatsächlicher Entnahmeanteil [%]</b>	3		
<b>Klassifikation</b>	guter Zustand		

<b>Ergebnis der Bestandsaufnahme</b>	<b>Punktquellen</b>	<b>Diffuse Quellen</b>	<b>Menge</b>
intensiver zu untersuchen	-	ja	-

n.b. nicht berechnet

\* berechnet für den gesamten GWK nach niedersächsischer Methode



EG-WRRL Bericht 2005  
 Flussgebiet: Weser  
 Koordinierungsraum: Weser-Fluss  
 Betrachtungsraum: Obere Weser

<b>Grundwasserkörper</b>	<b>4_2306</b>
<b>Flussgebiet</b>	Weser
<b>Betrachtungsraum</b>	NI04 Obere Weser
<b>Geologie</b>	05111, 05112, 05123
<b>Name</b>	Brakel-Borgentreicher Trias
<b>EZG</b>	45

<b>Fläche</b>	<b>NW</b>		
<b>[km<sup>2</sup>]</b>	353		
<b>[%]</b>	100		

<b>Schutzwirkung der Deckschichten</b>	<b>NW</b>		
<b>günstig [%]</b>			
<b>mittel [%]</b>			
<b>ungünstig/unbekannt [%]</b>			

<b>Landnutzung</b>	<b>NW*</b>		
<b>Acker [%]</b>	62		
<b>Grünland [%]</b>	6		
<b>Siedlungsfläche [%]</b>	3		
<b>sonstige Vegetation [%]</b>	0		
<b>Wald [%]</b>	29		
<b>Wasserfläche [%]</b>	0		
<b>Feuchtfläche [%]</b>	0		
<b>Sonderkulturen [%]</b>	0		

<b>Punktquellen</b>	<b>NW</b>		
<b>Flächenbilanz [%] EB</b>	1,31*		
<b>Flächenbilanz [%] WB</b>	n.b.		
<b>Klassifikation</b>	guter Zustand		

<b>Diffuse Quellen</b>	<b>NW</b>		
<b>Immission [mg NO<sub>3</sub>/l]</b>	n.b.		
<b>Emission WB [kg N/ha*a]</b>	n.b.		
<b>pot. Nitratkonzentrat. [mg NO<sub>3</sub>/l]</b>	n.b.		
<b>Klassifikation</b>	intensiver zu untersuchen		

<b>Grundwassermenge</b>	<b>NW*</b>		
<b>Grundwasserneubildung [m<sup>3</sup>/a]</b>	110.876.879		
<b>Entnahmerecht [m<sup>3</sup>/a]</b>	3.015.300		
<b>Öff. Wasserversorgung [m<sup>3</sup>/a]</b>	2.933.100		
<b>Brauchw./Beregnung [m<sup>3</sup>/a]</b>	82.200		
<b>genehmigter Entnahmeanteil [%]</b>	3		
<b>tats. Entnahmemenge [m<sup>3</sup>/a]</b>	1.572.843		
<b>tatsächlicher Entnahmeanteil [%]</b>	2		
<b>Klassifikation</b>	guter Zustand		

<b>Ergebnis der Bestandsaufnahme</b>	<b>Punktquellen</b>	<b>Diffuse Quellen</b>	<b>Menge</b>
intensiver zu untersuchen	-	ja	-

n.b. nicht berechnet  
 \* berechnet für den gesamten GWK nach niedersächsischer Methode



EG-WRRL Bericht 2005

Flussgebiet: Weser

Koordinierungsraum: Weser-Fluss

Betrachtungsraum: Obere Weser

<b>Grundwasserkörper</b>	<b>4_2307</b>
<b>Flussgebiet</b>	Weser
<b>Betrachtungsraum</b>	NI04 Obere Weser
<b>Geologie</b>	05109
<b>Name</b>	Südliches Eggegebirge
<b>EZG</b>	

<b>Fläche</b>	<b>NW</b>		
<b>[km<sup>2</sup>]</b>	107		
<b>[%]</b>	100		

<b>Schutzwirkung der Deckschichten</b>	<b>NW</b>		
<b>günstig [%]</b>			
<b>mittel [%]</b>			
<b>ungünstig/unbekannt [%]</b>			

<b>Landnutzung</b>	<b>NW*</b>		
<b>Acker [%]</b>	45		
<b>Grünland [%]</b>	3		
<b>Siedlungsfläche [%]</b>	6		
<b>sonstige Vegetation [%]</b>	0		
<b>Wald [%]</b>	45		
<b>Wasserfläche [%]</b>	0		
<b>Feuchfläche [%]</b>	0		
<b>Sonderkulturen [%]</b>	0		

<b>Punktquellen</b>	<b>NW</b>		
<b>Flächenbilanz [%] EB</b>	6,76*		
<b>Flächenbilanz [%] WB</b>	n.b.		
<b>Klassifikation</b>	guter Zustand		

<b>Diffuse Quellen</b>	<b>NW</b>		
<b>Immission [mg NO<sub>3</sub>/l]</b>	n.b.		
<b>Emission WB [kg N/ha*a]</b>	n.b.		
<b>pot. Nitratkonzentrat. [mg NO<sub>3</sub>/l]</b>	n.b.		
<b>Klassifikation</b>	guter Zustand		

<b>Grundwassermenge</b>	<b>NW*</b>		
<b>Grundwasserneubildung [m<sup>3</sup>/a]</b>	44.525.985		
<b>Entnahmerecht [m<sup>3</sup>/a]</b>	1.780.800		
<b>Öff. Wasserversorgung [m<sup>3</sup>/a]</b>	1.707.800		
<b>Brauchw./Beregnung [m<sup>3</sup>/a]</b>	73.000		
<b>genehmigter Entnahmeanteil [%]</b>	4		
<b>tats. Entnahmemenge [m<sup>3</sup>/a]</b>	1.010.308		
<b>tatsächlicher Entnahmeanteil [%]</b>	2		
<b>Klassifikation</b>	guter Zustand		

<b>Ergebnis der Bestandsaufnahme</b>	<b>Punktquellen</b>	<b>Diffuse Quellen</b>	<b>Menge</b>
<b>intensiver zu untersuchen</b>	-	-	-

n.b. nicht berechnet

\* berechnet für den gesamten GWK nach niedersächsischer Methode





<b>Grundwasserkörper</b>	<b>4_2308</b>
<b>Flussgebiet</b>	Weser
<b>Betrachtungsraum</b>	NI04 Obere Weser
<b>Geologie</b>	05111, 05112, 05123
<b>Name</b>	Höxteraner Trias
<b>EZG</b>	45

Fläche	NI	NW	gesamt
[km <sup>2</sup> ]	6	139	145
[%]	4	96	100

Schutzwirkung der Deckschichten	NI	NW	gesamt
günstig [%]	0		
mittel [%]	0		
ungünstig/unbekannt [%]	100		

Landnutzung	NI	NW	gesamt*
Acker [%]	n.b.	n.b.	46
Grünland [%]	n.b.	n.b.	5
Siedlungsfläche [%]	n.b.	n.b.	8
sonstige Vegetation [%]	n.b.	n.b.	0
Wald [%]	n.b.	n.b.	42
Wasserfläche [%]	n.b.	n.b.	0
Feuchtfläche [%]	n.b.	n.b.	0
Sonderkulturen [%]	n.b.	n.b.	0

Punktquellen	NI	NW	gesamt
Flächenbilanz [%] EB	7,50*	7,23	
Flächenbilanz [%] WB	n.b.	n.b.	
Klassifikation	guter Zustand	guter Zustand	guter Zustand

Diffuse Quellen	NI	NW	gesamt
Immission [mg NO <sub>3</sub> /l]	2	n.b.	n.b.
Emission WB [kg N/ha*a]	36	n.b.	n.b.
pot. Nitratkonzentrat. [mg NO <sub>3</sub> /l]	21	n.b.	n.b.
Klassifikation	guter Zustand	intensiver zu untersuchen	intensiver zu untersuchen

Grundwassermenge	NI	NW	gesamt*
Grundwasserneubildung [m <sup>3</sup> /a]	1.235.920	40.774.788	42.010.708
Entnahmerecht [m <sup>3</sup> /a]	0	3.972.000	3.972.000
Öff. Wasserversorgung [m <sup>3</sup> /a]	0	2.756.000	2.756.000
Brauchw./Beregnung [m <sup>3</sup> /a]	0	1.216.000	1.216.000
genehmigter Entnahmeanteil [%]			10
tats. Entnahmemenge [m <sup>3</sup> /a]			2.275.540
tatsächlicher Entnahmeanteil [%]			5
Klassifikation	guter Zustand	guter Zustand	guter Zustand

Ergebnis der Bestandsaufnahme	Punktquellen	Diffuse Quellen	Menge
intensiver zu untersuchen	-	ja	-

n.b. nicht berechnet

\* berechnet für den gesamten GWK nach niedersächsischer Methode



EG-WRRL Bericht 2005  
 Flussgebiet: Weser  
 Koordinierungsraum: Weser-Fluss  
 Betrachtungsraum: Obere Weser

<b>Grundwasserkörper</b>	<b>4_2309</b>
<b>Flussgebiet</b>	Weser
<b>Betrachtungsraum</b>	NI04 Obere Weser
<b>Geologie</b>	05110, 05111, 05123
<b>Name</b>	Ottensteiner Hochfläche
<b>EZG</b>	45

Fläche	NI	NW	gesamt
[km <sup>2</sup> ]	154	12	166
[%]	93	7	100

Schutzwirkung der Deckschichten	NI	NW	gesamt
<b>günstig [%]</b>	3		
<b>mittel [%]</b>	1		
<b>ungünstig/unbekannt [%]</b>	97		97

Landnutzung	NI	NW	gesamt*
<b>Acker [%]</b>	n.b.	n.b.	48
<b>Grünland [%]</b>	n.b.	n.b.	9
<b>Siedlungsfläche [%]</b>	n.b.	n.b.	5
<b>sonstige Vegetation [%]</b>	n.b.	n.b.	0
<b>Wald [%]</b>	n.b.	n.b.	38
<b>Wasserfläche [%]</b>	n.b.	n.b.	0
<b>Feuchtfläche [%]</b>	n.b.	n.b.	0
<b>Sonderkulturen [%]</b>	n.b.	n.b.	0

Punktquellen	NI	NW	gesamt
<b>Flächenbilanz [%] EB</b>	8,32*	7,69	
<b>Flächenbilanz [%] WB</b>	n.b.	n.b.	
<b>Klassifikation</b>	guter Zustand	guter Zustand	guter Zustand

Diffuse Quellen	NI	NW	gesamt
<b>Immission [mg NO<sub>3</sub>/l]</b>	37	n.b.	n.b.
<b>Emission WB [kg N/ha*a]</b>	49	n.b.	n.b.
<b>pot. Nitratkonzentrat. [mg NO<sub>3</sub>/l]</b>	36	n.b.	n.b.
<b>Klassifikation</b>	guter Zustand	guter Zustand	guter Zustand

Grundwassermenge	NI	NW	gesamt*
<b>Grundwasserneubildung [m<sup>3</sup>/a]</b>	21.301.270	3.701.466	25.002.736
<b>Entnahmerecht [m<sup>3</sup>/a]</b>	3.194.049	53.000	3.247.049
<b>Öff. Wasserversorgung [m<sup>3</sup>/a]</b>	1.406.655	53.000	1.459.655
<b>Brauchw./Beregnung [m<sup>3</sup>/a]</b>	1.787.394	0	1.787.394
<b>genehmigter Entnahmeanteil [%]</b>			13
<b>tats. Entnahmemenge [m<sup>3</sup>/a]</b>			1.991.863
<b>tatsächlicher Entnahmeanteil [%]</b>			8
<b>Klassifikation</b>	guter Zustand	guter Zustand	guter Zustand

Ergebnis der Bestandsaufnahme	Punktquellen	Diffuse Quellen	Menge
<b>intensiver zu untersuchen</b>	-	-	-

n.b. nicht berechnet

\* berechnet für den gesamten GWK nach niedersächsischer Methode



EG-WRRL Bericht 2005  
 Flussgebiet: Weser  
 Koordinierungsraum: Weser-Fluss  
 Betrachtungsraum: Obere Weser

<b>Grundwasserkörper</b>	<b>4_2310</b>
<b>Flussgebiet</b>	Weser
<b>Betrachtungsraum</b>	NI04 Obere Weser
<b>Geologie</b>	05110, 05111, 05112
<b>Name</b>	Südlippische Triasgebiete
<b>EZG</b>	45

<b>Fläche</b>	<b>NI</b>	<b>NW</b>	<b>gesamt</b>
<b>[km<sup>2</sup>]</b>	100	378	478
<b>[%]</b>	21	79	100

<b>Schutzwirkung der Deckschichten</b>	<b>NI</b>	<b>NW</b>	<b>gesamt</b>
<b>günstig [%]</b>	0		
<b>mittel [%]</b>	0		
<b>ungünstig/unbekannt [%]</b>	99		

<b>Landnutzung</b>	<b>NI</b>	<b>NW</b>	<b>gesamt*</b>
<b>Acker [%]</b>	n.b.	n.b.	56
<b>Grünland [%]</b>	n.b.	n.b.	9
<b>Siedlungsfläche [%]</b>	n.b.	n.b.	6
<b>sonstige Vegetation [%]</b>	n.b.	n.b.	0
<b>Wald [%]</b>	n.b.	n.b.	28
<b>Wasserfläche [%]</b>	n.b.	n.b.	0
<b>Feuchtfläche [%]</b>	n.b.	n.b.	0
<b>Sonderkulturen [%]</b>	n.b.	n.b.	0

<b>Punktquellen</b>	<b>NI</b>	<b>NW</b>	<b>gesamt</b>
<b>Flächenbilanz [%] EB</b>	10,58*	9,84	
<b>Flächenbilanz [%] WB</b>	n.b.	n.b.	
<b>Klassifikation</b>	guter Zustand	guter Zustand	guter Zustand

<b>Diffuse Quellen</b>	<b>NI</b>	<b>NW</b>	<b>gesamt</b>
<b>Immission [mg NO<sub>3</sub>/l]</b>	27	n.b.	n.b.
<b>Emission WB [kg N/ha*a]</b>	41	n.b.	n.b.
<b>pot. Nitratkonzentrat. [mg NO<sub>3</sub>/l]</b>	27	n.b.	n.b.
<b>Klassifikation</b>	guter Zustand	guter Zustand	guter Zustand

<b>Grundwassermenge</b>	<b>NI</b>	<b>NW</b>	<b>gesamt*</b>
<b>Grundwasserneubildung [m<sup>3</sup>/a]</b>	15.197.050	118.992.970	134.190.020
<b>Entnahmerecht [m<sup>3</sup>/a]</b>	3.335.555	8.096.300	11.431.855
<b>Öff. Wasserversorgung [m<sup>3</sup>/a]</b>	3.086.190	7.448.575	10.534.765
<b>Brauchw./Beregnung [m<sup>3</sup>/a]</b>	249.365	647.725	897.090
<b>genehmigter Entnahmeanteil [%]</b>			9
<b>tats. Entnahmemenge [m<sup>3</sup>/a]</b>			5.352.407
<b>tatsächlicher Entnahmeanteil [%]</b>			4
<b>Klassifikation</b>	guter Zustand	guter Zustand	guter Zustand

<b>Ergebnis der Bestandsaufnahme</b>	<b>Punktquellen</b>	<b>Diffuse Quellen</b>	<b>Menge</b>
<b>intensiver zu untersuchen</b>	-	-	-

n.b. nicht berechnet

\* berechnet für den gesamten GWK nach niedersächsischer Methode



EG-WRRL Bericht 2005  
 Flussgebiet: Weser  
 Koordinierungsraum: Weser-Fluss  
 Betrachtungsraum: Obere Weser

<b>Grundwasserkörper</b>	<b>4_2311</b>
<b>Flussgebiet</b>	Weser
<b>Betrachtungsraum</b>	NI04 Obere Weser
<b>Geologie</b>	05109
<b>Name</b>	Nördliches Eggegebirge
<b>EZG</b>	

<b>Fläche</b>	<b>NW</b>		
<b>[km<sup>2</sup>]</b>	61		
<b>[%]</b>	100		

<b>Schutzwirkung der Deckschichten</b>	<b>NW</b>		
<b>günstig [%]</b>			
<b>mittel [%]</b>			
<b>ungünstig/unbekannt [%]</b>			

<b>Landnutzung</b>	<b>NW*</b>		
<b>Acker [%]</b>	49		
<b>Grünland [%]</b>	6		
<b>Siedlungsfläche [%]</b>	3		
<b>sonstige Vegetation [%]</b>	0		
<b>Wald [%]</b>	42		
<b>Wasserfläche [%]</b>	0		
<b>Feuchtfäche [%]</b>	0		
<b>Sonderkulturen [%]</b>	0		

<b>Punktquellen</b>	<b>NW</b>		
<b>Flächenbilanz [%] EB</b>	13,29*		
<b>Flächenbilanz [%] WB</b>	n.b.		
<b>Klassifikation</b>	guter Zustand		

<b>Diffuse Quellen</b>	<b>NW</b>		
<b>Immission [mg NO<sub>3</sub>/l]</b>	n.b.		
<b>Emission WB [kg N/ha*a]</b>	n.b.		
<b>pot. Nitratkonzentrat. [mg NO<sub>3</sub>/l]</b>	n.b.		
<b>Klassifikation</b>	guter Zustand		

<b>Grundwassermenge</b>	<b>NW*</b>		
<b>Grundwasserneubildung [m<sup>3</sup>/a]</b>	23.823.608		
<b>Entnahmerecht [m<sup>3</sup>/a]</b>	1.059.470		
<b>Öff. Wasserversorgung [m<sup>3</sup>/a]</b>	995.400		
<b>Brauchw./Beregnung [m<sup>3</sup>/a]</b>	64.070		
<b>genehmigter Entnahmeanteil [%]</b>	4		
<b>tats. Entnahmemenge [m<sup>3</sup>/a]</b>	392.002		
<b>tatsächlicher Entnahmeanteil [%]</b>	2		
<b>Klassifikation</b>	guter Zustand		

<b>Ergebnis der Bestandsaufnahme</b>	<b>Punktquellen</b>	<b>Diffuse Quellen</b>	<b>Menge</b>
<b>intensiver zu untersuchen</b>	-	-	-

n.b. nicht berechnet

\* berechnet für den gesamten GWK nach niedersächsischer Methode



EG-WRRL Bericht 2005  
 Flussgebiet: Weser  
 Koordinierungsraum: Weser-Fluss  
 Betrachtungsraum: Obere Weser

<b>Grundwasserkörper</b>	<b>4_2312</b>
<b>Flussgebiet</b>	Weser
<b>Betrachtungsraum</b>	NI04 Obere Weser
<b>Geologie</b>	05108, 05110, 05111, 05123
<b>Name</b>	Nordlippische Triasgebiete
<b>EZG</b>	45, 47

Fläche	NI	NW	gesamt
[km <sup>2</sup> ]	202	282	484
[%]	42	58	100

Schutzwirkung der Deckschichten	NI	NW	gesamt
günstig [%]	2		
mittel [%]	0		
ungünstig/unbekannt [%]	98		

Landnutzung	NI	NW	gesamt*
Acker [%]	n.b.	n.b.	68
Grünland [%]	n.b.	n.b.	1
Siedlungsfläche [%]	n.b.	n.b.	5
sonstige Vegetation [%]	n.b.	n.b.	0
Wald [%]	n.b.	n.b.	26
Wasserfläche [%]	n.b.	n.b.	0
Feuchtfläche [%]	n.b.	n.b.	0
Sonderkulturen [%]	n.b.	n.b.	0

Punktquellen	NI	NW	gesamt
Flächenbilanz [%] EB	11,25*	11,10	
Flächenbilanz [%] WB	n.b.	n.b.	
Klassifikation	guter Zustand	guter Zustand	guter Zustand

Diffuse Quellen	NI	NW	gesamt
Immission [mg NO <sub>3</sub> /l]	24	n.b.	n.b.
Emission WB [kg N/ha*a]	45	n.b.	n.b.
pot. Nitratkonzentrat. [mg NO <sub>3</sub> /l]	29	n.b.	n.b.
Klassifikation	guter Zustand	intensiver zu untersuchen	intensiver zu untersuchen

Grundwassermenge	NI	NW	gesamt*
Grundwasserneubildung [m <sup>3</sup> /a]	3.4543.520	79.805.757	114.349.277
Entnahmerecht [m <sup>3</sup> /a]	20.594.987	4.091.923	24.686.910
Öff. Wasserversorgung [m <sup>3</sup> /a]	19.916.490	4.046.242	23.962.732
Brauchw./Beregnung [m <sup>3</sup> /a]	678.497	45.681	724.178
genehmigter Entnahmeanteil [%]			22
tats. Entnahmemenge [m <sup>3</sup> /a]			5.027.181
tatsächlicher Entnahmeanteil [%]			4
Klassifikation	guter Zustand	guter Zustand	guter Zustand

Ergebnis der Bestandsaufnahme	Punktquellen	Diffuse Quellen	Menge
intensiver zu untersuchen	-	ja	-

n.b. nicht berechnet  
 \* berechnet für den gesamten GWK nach niedersächsischer Methode



EG-WRRL Bericht 2005

Flussgebiet: Weser

Koordinierungsraum: Weser-Fluss

Betrachtungsraum: Obere Weser

<b>Grundwasserkörper</b>	<b>4_2313</b>
<b>Flussgebiet</b>	Weser
<b>Betrachtungsraum</b>	NI04 Obere Weser
<b>Geologie</b>	05110, 05111
<b>Name</b>	Mittellippische Triasgebiete
<b>EZG</b>	46

<b>Fläche</b>	<b>NW</b>		
<b>[km<sup>2</sup>]</b>	447		
<b>[%]</b>	100		

<b>Schutzwirkung der Deckschichten</b>	<b>NW</b>		
<b>günstig [%]</b>			
<b>mittel [%]</b>			
<b>ungünstig/unbekannt [%]</b>			

<b>Landnutzung</b>	<b>NW*</b>		
<b>Acker [%]</b>	71		
<b>Grünland [%]</b>	1		
<b>Siedlungsfläche [%]</b>	12		
<b>sonstige Vegetation [%]</b>	0		
<b>Wald [%]</b>	17		
<b>Wasserfläche [%]</b>	0		
<b>Feuchtfäche [%]</b>	0		
<b>Sonderkulturen [%]</b>	0		

<b>Punktquellen</b>	<b>NW</b>		
<b>Flächenbilanz [%] EB</b>	21,42*		
<b>Flächenbilanz [%] WB</b>	n.b.		
<b>Klassifikation</b>	guter Zustand		

<b>Diffuse Quellen</b>	<b>NW</b>		
<b>Immission [mg NO<sub>3</sub>/l]</b>	n.b.		
<b>Emission WB [kg N/ha*a]</b>	n.b.		
<b>pot. Nitratkonzentrat. [mg NO<sub>3</sub>/l]</b>	n.b.		
<b>Klassifikation</b>	intensiver zu untersuchen		

<b>Grundwassermenge</b>	<b>NW*</b>		
<b>Grundwasserneubildung [m<sup>3</sup>/a]</b>	126.267.145		
<b>Entnahmerecht [m<sup>3</sup>/a]</b>	18.334.009		
<b>Öff. Wasserversorgung [m<sup>3</sup>/a]</b>	17.332.767		
<b>Brauchw./Beregnung [m<sup>3</sup>/a]</b>	1.001.242		
<b>genehmigter Entnahmeanteil [%]</b>	15		
<b>tats. Entnahmemenge [m<sup>3</sup>/a]</b>	10.993.591		
<b>tatsächlicher Entnahmeanteil [%]</b>	9		
<b>Klassifikation</b>	guter Zustand		

<b>Ergebnis der Bestandsaufnahme</b>	<b>Punktquellen</b>	<b>Diffuse Quellen</b>	<b>Menge</b>
intensiver zu untersuchen	-	ja	-

n.b. nicht berechnet

\* berechnet für den gesamten GWK nach niedersächsischer Methode



EG-WRRL Bericht 2005

Flussgebiet: Weser

Koordinierungsraum: Weser-Fluss

Betrachtungsraum: Obere Weser

<b>Grundwasserkörper</b>	<b>4_2314</b>
<b>Flussgebiet</b>	Weser
<b>Betrachtungsraum</b>	NI04 Obere Weser
<b>Geologie</b>	02208, 02209, 05105, 05109
<b>Name</b>	Östlicher Teutoburger Wald
<b>EZG</b>	46

Fläche	NI	NW	gesamt
[km <sup>2</sup> ]	3	155	158
[%]	2	98	100

Schutzwirkung der Deckschichten	NI	NW	gesamt
günstig [%]			
mittel [%]			
ungünstig/unbekannt [%]			

Landnutzung	NI	NW	gesamt*
Acker [%]	n.b.	n.b.	45
Grünland [%]	n.b.	n.b.	1
Siedlungsfläche [%]	n.b.	n.b.	18
sonstige Vegetation [%]	n.b.	n.b.	0
Wald [%]	n.b.	n.b.	37
Wasserfläche [%]	n.b.	n.b.	0
Feuchtfläche [%]	n.b.	n.b.	0
Sonderkulturen [%]	n.b.	n.b.	0

Punktquellen	NI	NW	gesamt
Flächenbilanz [%] EB	30,79*	31,24	
Flächenbilanz [%] WB	n.b.	n.b.	
Klassifikation		guter Zustand	guter Zustand

Diffuse Quellen	NI	NW	gesamt
Immission [mg NO <sub>3</sub> /l]	n.b.	n.b.	n.b.
Emission WB [kg N/ha*a]	44	n.b.	n.b.
pot. Nitratkonzentrat. [mg NO <sub>3</sub> /l]	30	n.b.	n.b.
Klassifikation		guter Zustand	guter Zustand

Grundwassermenge	NI	NW	gesamt*
Grundwasserneubildung [m <sup>3</sup> /a]	328.730	54.488.895	54.817.625
Entnahmerecht [m <sup>3</sup> /a]	0	8.757.070	8.757.070
Öff. Wasserversorgung [m <sup>3</sup> /a]	0	7.459.070	7.459.070
Brauchw./Beregnung [m <sup>3</sup> /a]	0	1.298.000	1.298.000
genehmigter Entnahmeanteil [%]			16
tats. Entnahmemenge [m <sup>3</sup> /a]			5.274.675
tatsächlicher Entnahmeanteil [%]			10
Klassifikation		guter Zustand	guter Zustand

Ergebnis der Bestandsaufnahme	Punktquellen	Diffuse Quellen	Menge
intensiver zu untersuchen	-	-	-

n.b. nicht berechnet

\* berechnet für den gesamten GWK nach niedersächsischer Methode



EG-WRRL Bericht 2005  
 Flussgebiet: Weser  
 Koordinierungsraum: Weser-Fluss  
 Betrachtungsraum: Obere Weser

<b>Grundwasserkörper</b>	<b>4_2315</b>
<b>Flussgebiet</b>	Weser
<b>Betrachtungsraum</b>	NI04 Obere Weser
<b>Geologie</b>	05122
<b>Name</b>	Werra-Bega-Else-Talung
<b>EZG</b>	46

<b>Fläche</b>	<b>NW</b>		
<b>[km<sup>2</sup>]</b>	123		
<b>[%]</b>	100		

<b>Schutzwirkung der Deckschichten</b>	<b>NW</b>		
<b>günstig [%]</b>			
<b>mittel [%]</b>			
<b>ungünstig/unbekannt [%]</b>			

<b>Landnutzung</b>	<b>NW*</b>		
<b>Acker [%]</b>	60		
<b>Grünland [%]</b>	3		
<b>Siedlungsfläche [%]</b>	36		
<b>sonstige Vegetation [%]</b>	0		
<b>Wald [%]</b>	1		
<b>Wasserfläche [%]</b>	0		
<b>Feuchtfläche [%]</b>	0		
<b>Sonderkulturen [%]</b>	0		

<b>Punktquellen</b>	<b>NW</b>		
<b>Flächenbilanz [%] EB</b>	37,31*		
<b>Flächenbilanz [%] WB</b>	n.b.		
<b>Klassifikation</b>	guter Zustand		

<b>Diffuse Quellen</b>	<b>NW</b>		
<b>Immission [mg NO<sub>3</sub>/l]</b>	n.b.		
<b>Emission WB [kg N/ha*a]</b>	n.b.		
<b>pot. Nitratkonzentrat. [mg NO<sub>3</sub>/l]</b>	n.b.		
<b>Klassifikation</b>	intensiver zu untersuchen		

<b>Grundwassermenge</b>	<b>NW*</b>		
<b>Grundwasserneubildung [m<sup>3</sup>/a]</b>	32.135.323		
<b>Entnahmerecht [m<sup>3</sup>/a]</b>	7.464.530		
<b>Öff. Wasserversorgung [m<sup>3</sup>/a]</b>	6.115.900		
<b>Brauchw./Beregnung [m<sup>3</sup>/a]</b>	1.348.630		
<b>genehmigter Entnahmeanteil [%]</b>	23		
<b>tats. Entnahmemenge [m<sup>3</sup>/a]</b>	3.970.078		
<b>tatsächlicher Entnahmeanteil [%]</b>	12		
<b>Klassifikation</b>	guter Zustand		

<b>Ergebnis der Bestandsaufnahme</b>	<b>Punktquellen</b>	<b>Diffuse Quellen</b>	<b>Menge</b>
intensiver zu untersuchen	-	ja	-

n.b. nicht berechnet  
 \* berechnet für den gesamten GWK nach niedersächsischer Methode





EG-WRRL Bericht 2005

Flussgebiet: Weser

Koordinierungsraum: Weser-Fluss

Betrachtungsraum: Obere Weser

<b>Grundwasserkörper</b>	<b>4_2316</b>
<b>Flussgebiet</b>	Weser
<b>Betrachtungsraum</b>	NI04 Obere Weser
<b>Geologie</b>	05108
<b>Name</b>	Westlippische Triasgebiete
<b>EZG</b>	46

<b>Fläche</b>	<b>NW</b>		
<b>[km<sup>2</sup>]</b>	73		
<b>[%]</b>	100		

<b>Schutzwirkung der Deckschichten</b>	<b>NW</b>		
<b>günstig [%]</b>			
<b>mittel [%]</b>			
<b>ungünstig/unbekannt [%]</b>			

<b>Landnutzung</b>	<b>NW*</b>		
<b>Acker [%]</b>	65		
<b>Grünland [%]</b>	0		
<b>Siedlungsfläche [%]</b>	34		
<b>sonstige Vegetation [%]</b>	0		
<b>Wald [%]</b>	1		
<b>Wasserfläche [%]</b>	0		
<b>Feuchtfäche [%]</b>	0		
<b>Sonderkulturen [%]</b>	0		

<b>Punktquellen</b>	<b>NW</b>		
<b>Flächenbilanz [%] EB</b>	32,71*		
<b>Flächenbilanz [%] WB</b>	n.b.		
<b>Klassifikation</b>	guter Zustand		

<b>Diffuse Quellen</b>	<b>NW</b>		
<b>Immission [mg NO<sub>3</sub>/l]</b>	n.b.		
<b>Emission WB [kg N/ha*a]</b>	n.b.		
<b>pot. Nitratkonzentrat. [mg NO<sub>3</sub>/l]</b>	n.b.		
<b>Klassifikation</b>	intensiver zu untersuchen		

<b>Grundwassermenge</b>	<b>NW*</b>		
<b>Grundwasserneubildung [m<sup>3</sup>/a]</b>	22.679.976		
<b>Entnahmerecht [m<sup>3</sup>/a]</b>	5.191.000		
<b>Öff. Wasserversorgung [m<sup>3</sup>/a]</b>	2.697.000		
<b>Brauchw./Beregnung [m<sup>3</sup>/a]</b>	2.494.000		
<b>genehmigter Entnahmeanteil [%]</b>	23		
<b>tats. Entnahmemenge [m<sup>3</sup>/a]</b>	3.316.144		
<b>tatsächlicher Entnahmeanteil [%]</b>	15		
<b>Klassifikation</b>	guter Zustand		

<b>Ergebnis der Bestandsaufnahme</b>	<b>Punktquellen</b>	<b>Diffuse Quellen</b>	<b>Menge</b>
<b>intensiver zu untersuchen</b>	-	ja	-

n.b. nicht berechnet

\* berechnet für den gesamten GWK nach niedersächsischer Methode



<b>Grundwasserkörper</b>	<b>4_2317</b>
<b>Flussgebiet</b>	Weser
<b>Betrachtungsraum</b>	NI04 Obere Weser
<b>Geologie</b>	05105
<b>Name</b>	Südliche Herforder Mulde
<b>EZG</b>	46

Fläche	NI	NW	gesamt
[km <sup>2</sup> ]	92	298	390
[%]	24	76	100

Schutzwirkung der Deckschichten	NI	NW	gesamt
günstig [%]	1		
mittel [%]	0		
ungünstig/unbekannt [%]	99		

Landnutzung	NI	NW	gesamt*
Acker [%]	n.b.	n.b.	82
Grünland [%]	n.b.	n.b.	0
Siedlungsfläche [%]	n.b.	n.b.	14
sonstige Vegetation [%]	n.b.	n.b.	0
Wald [%]	n.b.	n.b.	4
Wasserfläche [%]	n.b.	n.b.	0
Feuchtfläche [%]	n.b.	n.b.	0
Sonderkulturen [%]	n.b.	n.b.	0

Punktquellen	NI	NW	gesamt
Flächenbilanz [%] EB	23,99*	28,70	
Flächenbilanz [%] WB	n.b.	n.b.	
Klassifikation	guter Zustand	guter Zustand	guter Zustand

Diffuse Quellen	NI	NW	gesamt
Immission [mg NO <sub>3</sub> /l]	21	n.b.	n.b.
Emission WB [kg N/ha*a]	80	n.b.	n.b.
pot. Nitratkonzentrat. [mg NO <sub>3</sub> /l]	66	n.b.	n.b.
Klassifikation	intensiver zu untersuchen	intensiver zu untersuchen	intensiver zu untersuchen

Grundwassermenge	NI	NW	gesamt*
Grundwasserneubildung [m <sup>3</sup> /a]	13.964.010	75.542.372	89.506.382
Entnahmerecht [m <sup>3</sup> /a]	177.382	1.936.000	2.113.382
Öff. Wasserversorgung [m <sup>3</sup> /a]	56.600	1.584.000	1.640.600
Brauchw./Beregnung [m <sup>3</sup> /a]	120.782	352.000	472.782
genehmigter Entnahmeanteil [%]			2
tats. Entnahmemenge [m <sup>3</sup> /a]			1.102.562
tatsächlicher Entnahmeanteil [%]			1
Klassifikation	guter Zustand	guter Zustand	guter Zustand

Ergebnis der Bestandsaufnahme	Punktquellen	Diffuse Quellen	Menge
intensiver zu untersuchen	-	ja	-

n.b. nicht berechnet

\* berechnet für den gesamten GWK nach niedersächsischer Methode



<b>Grundwasserkörper</b>	<b>4_2318</b>
<b>Flussgebiet</b>	Weser
<b>Betrachtungsraum</b>	NI04 Obere Weser
<b>Geologie</b>	05102, 05104, 05105, 05122
<b>Name</b>	Werre mesozoisches Festgestein
<b>EZG</b>	46

Fläche	NI	NW	gesamt
[km <sup>2</sup> ]	83	5	88
[%]	7	93	100

Schutzwirkung der Deckschichten	NI	NW	gesamt
günstig [%]	7		
mittel [%]	1		
ungünstig/unbekannt [%]	92		

Landnutzung	NI	NW	gesamt*
Acker [%]	n.b.	n.b.	73
Grünland [%]	n.b.	n.b.	6
Siedlungsfläche [%]	n.b.	n.b.	5
sonstige Vegetation [%]	n.b.	n.b.	0
Wald [%]	n.b.	n.b.	16
Wasserfläche [%]	n.b.	n.b.	0
Feuchtfläche [%]	n.b.	n.b.	0
Sonderkulturen [%]	n.b.	n.b.	0

Punktquellen	NI	NW	gesamt
Flächenbilanz [%] EB	16,24*	0	
Flächenbilanz [%] WB	30,04	n.b.	
Klassifikation	guter Zustand	guter Zustand	guter Zustand

Diffuse Quellen	NI	NW	gesamt
Immission [mg NO <sub>3</sub> /l]	18	n.b.	n.b.
Emission WB [kg N/ha*a]	72	n.b.	n.b.
pot. Nitratkonzentrat. [mg NO <sub>3</sub> /l]	52	n.b.	n.b.
Klassifikation	intensiver zu untersuchen	intensiver zu untersuchen	intensiver zu untersuchen

Grundwassermenge	NI	NW	gesamt*
Grundwasserneubildung [m <sup>3</sup> /a]	12.620.780	1.122.934	13.743.714
Entnahmerecht [m <sup>3</sup> /a]	1.378.440	0	1.378.440
Öff. Wasserversorgung [m <sup>3</sup> /a]	724.015	0	724.015
Brauchw./Beregnung [m <sup>3</sup> /a]	654.425	0	654.425
genehmigter Entnahmeanteil [%]			10
tats. Entnahmemenge [m <sup>3</sup> /a]			419.978
tatsächlicher Entnahmeanteil [%]			3
Klassifikation	guter Zustand	guter Zustand	guter Zustand

Ergebnis der Bestandsaufnahme	Punktquellen	Diffuse Quellen	Menge
intensiver zu untersuchen	-	ja	-

n.b. nicht berechnet

\* berechnet für den gesamten GWK nach niedersächsischer Methode



<b>Grundwasserkörper</b>	<b>4_2320</b>
<b>Flussgebiet</b>	Weser
<b>Betrachtungsraum</b>	NI04 Obere Weser
<b>Geologie</b>	05102, 05104, 05122
<b>Name</b>	Nördliche Herforder Mulde
<b>EZG</b>	46, 47

<b>Fläche</b>	<b>NI</b>	<b>NW</b>	<b>gesamt</b>
<b>[km<sup>2</sup>]</b>	15	194	209
<b>[%]</b>	7	93	100

<b>Schutzwirkung der Deckschichten</b>	<b>NI</b>	<b>NW</b>	<b>gesamt</b>
<b>günstig [%]</b>	1		
<b>mittel [%]</b>	0		
<b>ungünstig/unbekannt [%]</b>	99		

<b>Landnutzung</b>	<b>NI</b>	<b>NW</b>	<b>gesamt*</b>
<b>Acker [%]</b>	n.b.	n.b.	83
<b>Grünland [%]</b>	n.b.	n.b.	1
<b>Siedlungsfläche [%]</b>	n.b.	n.b.	12
<b>sonstige Vegetation [%]</b>	n.b.	n.b.	0
<b>Wald [%]</b>	n.b.	n.b.	5
<b>Wasserfläche [%]</b>	n.b.	n.b.	0
<b>Feuchtfäche [%]</b>	n.b.	n.b.	0
<b>Sonderkulturen [%]</b>	n.b.	n.b.	0

<b>Punktquellen</b>	<b>NI</b>	<b>NW</b>	<b>gesamt</b>
<b>Flächenbilanz [%] EB</b>	17,99*	17,47	
<b>Flächenbilanz [%] WB</b>	47,02	n.b.	
<b>Klassifikation</b>	intensiver zu untersuchen	guter Zustand	guter Zustand

<b>Diffuse Quellen</b>	<b>NI</b>	<b>NW</b>	<b>gesamt</b>
<b>Immission [mg NO<sub>3</sub>/l]</b>	keine Daten	n.b.	n.b.
<b>Emission WB [kg N/ha*a]</b>	80	n.b.	n.b.
<b>pot. Nitratkonzentrat. [mg NO<sub>3</sub>/l]</b>	69	n.b.	n.b.
<b>Klassifikation</b>	intensiver zu untersuchen	intensiver zu untersuchen	intensiver zu untersuchen

<b>Grundwassermenge</b>	<b>NI</b>	<b>NW</b>	<b>gesamt*</b>
<b>Grundwasserneubildung [m<sup>3</sup>/a]</b>	2.319.820	46.019.958	48.339.778
<b>Entnahmerecht [m<sup>3</sup>/a]</b>	7.000	3.427.000	3.434.000
<b>Öff. Wasserversorgung [m<sup>3</sup>/a]</b>	7.000	3.207.000	3.214.000
<b>Brauchw./Beregnung [m<sup>3</sup>/a]</b>	0	220.000	220.000
<b>genehmigter Entnahmeanteil [%]</b>			7
<b>tats. Entnahmemenge [m<sup>3</sup>/a]</b>			2.152.106
<b>tatsächlicher Entnahmeanteil [%]</b>			4
<b>Klassifikation</b>	guter Zustand	guter Zustand	guter Zustand

<b>Ergebnis der Bestandsaufnahme</b>	<b>Punktquellen</b>	<b>Diffuse Quellen</b>	<b>Menge</b>
<b>intensiver zu untersuchen</b>	-	ja	-

n.b. nicht berechnet

\* berechnet für den gesamten GWK nach niedersächsischer Methode